**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/791,193

Examiner

Ramesh B. Patel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEFFA, RAYMOND J.

Art Unit

2121

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	im \ Date					$\neg$	Claim Date								Γ	Claim Date														
<u> </u>	T						<u> </u>								-	- 01		Date													
=	<u>'</u> ह्व '	1					j				۱ ـ	ğ						ı			ı	_	ם								
Final	<u>:</u> <u>5</u>	7	1/	ŀ			١.			ı	Final	<u>:</u> 5					ı	Į				Final	ig	ı							
"	Original	18	1								"	Original						ŀ				u.	Original				ı	ll			
<b>-</b>		*	<b>Y</b> —	$\vdash$	-		₩	$\sqcup$		_			-	$\rightarrow$				<b>—</b> ∤	-		ŀ			$\dashv$	+	+	╄				_
1	1	-0-	1_	⊢	┝	├-	<u> </u>		_	_	<u> </u>	51		$\dashv$	-	_	_	_	-	$-\!\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	-		101	$\dashv$	-	-	╙	$\vdash$			
15	2	Ц	ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$		4	ļ	52	┡	$\Box$	_	_	_	_	_	$\dashv$	⊢		102	$\dashv$	4	$\bot$	↓	Ш			
3,	3	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\Box$	_		53	L	_		_	_	_	_		L		103	_	$\bot$	╀-	_				
9	4	Щ	_	lacksquare	<u> </u>	L		$\sqcup$	_		<u> </u>	54	L		_	_	_	_	_		. L		104		┵		↓	Ш			
1	5	Щ	L		ᆫ	<u> </u>		$\sqcup$		_		55	$oxed{oxed}$		_	_	_			Ш	L		105		_	$\perp$					
J.	6	Ц	L	<u> </u>	L	乚				_		56	_		$\dashv$	_				$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	L		106								
	7	Ц	┖	<u> </u>	<u> </u>				$\perp$			57			_				_		L		107		$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$				_
<u> </u>	8	Ш		_						_		58								Ш	L		108		$\perp$						
9	9	L		<u> </u>	<u></u>							59								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		109								
10	10	Ш	L									60											110								
II	11	$\prod$		Ĺ					$\Box$			61				[							111					П			
12	12	$\prod$										62			$\Box$						Γ		112				-				
73	13		L		L							63	П		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\sqcap$	٦		113	T		1	1	П			_
12	14	П	Г							T		64			ヿ	T		$\neg$	$\neg$	$\neg \neg$			114		1	1	T	П			_
1/5	15	Т	1		П	Г		П	寸	$\neg$		65		$\neg$	ヿ	寸			寸	$\dashv \dashv$	r		115	$\neg$	Ť	T		П	$\vdash$		
16	16	I	Т	Г				П	$\dashv$	$\neg$		66		$\neg$		一		7	$\dashv$	$\dashv$			116	$\top$	$\top$	$\top$	1	П	$\vdash$		
177	17	I			-			$  \neg  $	$\dashv$	┑		67	П	寸		寸	$\dashv$	一	十	_	T		117	$\top$	$\top$	†	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	
1/8	18	Н	t		-	-		Н	一	_		68	П	$\neg$	$\exists$		一	一	_	$\dashv$	r		118		+	†	1	H		┪	_
ia	19	H	$\vdash$	$\vdash$	┰		Н	Н	十	-		69	Н	-	$\dashv$	<del>-</del> †	$\neg$	-	_	$\dashv$	H		119	-+	+	╁	┢	Н		$\dashv$	_
20	20	H	$\vdash$	-	<u> </u>			-	-	$\dashv$	-	70	H		_	_	$\dashv$		-	$\dashv$	H		120	-	┿	+	$\vdash$	H		$\dashv$	_
21	21	H	+	┢		-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	71	Н	-		-	-	$\dashv$	-	-	F		121		┿	+	$\vdash$	Н	$\dashv$		
1/2	22	H	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$	<u> </u>	72	$\vdash$		_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv\dashv$	-		122	+	+	╁		Н		-	_
	23	Н	1	_	-	-	$\vdash$	┤┤	$\dashv$		<u> </u>	73	-				$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	-	123		+-	+			_	$\dashv$	
23	24	H	┢	-	├	<u> </u>	Н	├			<u> </u>	74	H		-	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	-			+	+	+	<b>-</b>	$\vdash$			
20	25	H	├		-	Н		$\vdash$			<b>—</b>		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+		⊢		124		+	┿	<b>-</b>				
4	25	Н	-	-		$\vdash$	Н				_	75	Н	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- ]-		125	+	+	+-	_	$\vdash$		_	
26	26	₩	-	_	$\vdash$	Н	Ŀ	$\vdash$	_	_	<u> </u>	76	Ш	-	-	-	_	4	-		⊢		126	+	-	+	<u> </u>			_	
27	27	١,	ļ		<u> </u>	Н	Ш	⊢	-	_		77	Ш	_	-	_		4	-		  -		127		$\bot$	—	<u> </u>	H		_	
12.8		V	<u> </u>	<u> </u>	L				-		<u> </u>	78		_	_	_	_		$\dashv$	$\rightarrow$	Ļ		128	_	4		<u> </u>	-		_	
$\vdash$	29		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш	$\vdash$	4	_		79	Щ	_				_	_		┡		129	$\perp$	┸	4_	_			_	
$\vdash$	30		_			Ш	L.,	Ш	_	_		80	Щ	_	_	_		_	_	$\perp$	L		130	$\bot$	$\perp$	↓	_				
$\vdash$	31	ļ	ļ	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	Ш	_	_	$\vdash$	81	Ш		_	ļ		_	$\dashv$		L		131		$\perp$	$\perp$	┖				
$\vdash$	32	_	<u> </u>	_	igspace	Ш	Щ	Ш	$\dashv$	_	<u></u>	82	Ш		_			$\dashv$	_		L		132		1	┺	L				
$\square$	33		_	_	igspace	$\sqcup$			_	_	L	83	Ш		_	_	ļ				L		133	_	1	1_	_	<u>                                     </u>			
	34		<u> </u>	$\perp$	Щ	Ш	Ш	Ш	_	_		84	Ш				ļ		_	$\perp$	L		134	$\perp$	_	$oldsymbol{\perp}$					
	35	<u> </u>	$\vdash$	匚	Щ	Ш	Ш	Ш	_	_		85			_	_		_		ot	L		135						l		
	36	L.	$ldsymbol{f eta}$			Ш		Ш	$\perp$	_	$\Box$	86	Ш		_					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ĺ		136					$\Box$			
	37	_	oxdot	Ш	L							87	Ш						$\Box$				137	[	$\perp$					$\Box$	
	38		L							┙		88			$\Box$		$\Box$	$\Box$	$oxed{oxed}$			]	138			<u> </u>					
	39								T	_]		89			T			T			Γ		139	$\neg$	Т						
	40					$\Box$			T			90						$\neg$	T		Γ		140		$\top$	$\top$	П		寸	寸	_
	41									7		91				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg \neg$	Γ		141	$\neg$	1	T	Г	П	$\neg$	一	_
	42					П				7		92	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg \neg$	Γ		142		T	1		П	$\dashv$	$\neg$	_
	43					П				7		93				一	7	寸	$\neg$	$\neg \vdash$	一		143	$\neg \vdash$	$\top$	T	1	$\Box$	$\neg$	寸	_
	44					П	$\Box$	$\sqcap$	寸			94		$\neg$	_		_	$\dashv$	$\neg$	$\top$	F	- "	144	$\neg$	$\top$	1	T	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	_
$\Box$	45		П		П	П		$\Box$	$\neg$	┪		95	П	_	_	_	$\dashv$	寸	寸	$\dashv$	卜	$\neg$	145	+	$\top$	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	_
$\Box$	46		Т		М	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$			96		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<b>-</b>		146	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	-	-	_
	47		T		П	М	$\Box$	$\vdash$	$\dashv$	$\exists$	$\vdash$	97	$\vdash$	_	$\dashv$	-+	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv\dashv$	H	-	147		+-	+	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
$\vdash$	48		Г		$\Box$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		98	$\vdash$	+	+	+	十	+	$\dashv$		H		148	-	+	+	+-	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	-
$\vdash$	49		$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	99	$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	-+	$\dashv$	$\dashv\dashv$	-	$\dashv$	149	+	+	+	╁	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\vdash$	50	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	100	H	-+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	  -		150	+	+	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
				_		╙						100	L .	1			1				- 1	- 1	100	- 1	1	1	i i	, 1	- 1		,